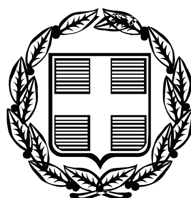


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ Αρ. Φύλλου 261

26 Ιουλίου 2011

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΟΙΚ 942

Επικύρωση οριογραμμών τριών υδατορέματων (Βόρειο ρέμα (Λιά) - Κεντρικό ρέμα - Νότιο ρέμα (Άγρελος) που βρίσκονται στην Καρδάμαινα Δημοτικής Ενότητας Ηρακλειδών, Δήμου Κω, Νήσου Κω, Νομού Δωδεκανήσου.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 5 του Ν. 3010 (ΦΕΚ 91/Α΄/25.4.02), περί «Εναρμόνισης του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 98/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις.» όπως ισχύει σήμερα.

2. Το άρθρο 6 της απόφ. 3046/304/89 ΦΕΚ 59/Δ΄/3-2-89) Κτιριοδομικός κανονισμός, «Δόμηση κοντά σε ρέματα».

3. Το Ν. 2508/97 (ΦΕΚ 124 Α΄/13.6.1997) περί «βιώσιμης οικιστικής ανάπτυξης των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλων διατάξεων».

4. Το Ν. 2690/99 (ΦΕΚ 45 Α΄/9.3.1999) περί «Κύρωσης του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλων διατάξεων».

5. Τον Ν. 3852 (ΦΕΚ 87/Α΄/7.6.10) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.

6. Το 143 Π.Δ. (ΦΕΚ 236/Α΄/27.12.10) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.

7. Την με αριθμ. 17/31-01-2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ηρακλειδών.

8. Το με αριθμ. πρωτ. Τ.Υ. 4601/05-10-2007 έγγραφο της πρώην Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Ν. Αυτοδιοίκησης Δωδ/σου με το οποίο ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν τα τοπογραφικά διαγράμματα ως προς την ορθότητα της αποτύπωσης.

9. Το με αριθμ. πρωτ. 210/31-03-2008 έγγραφο του πρώην Τμήματος Υδραυλικών Έργων της Δ/νσης Δημοσίων Έργων.

10. Το με αριθμ. πρωτ. 747/10-11-2010 έγγραφο της πρώην Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ηρακλειδών.

11. Το από 06-12-2010 Δ.Υ. Υπηρεσιακό Σημείωμα του Γραφείου Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού της Υπηρεσίας μας.

12. Το γεγονός ότι με την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Δημοσίου και του Δήμου ΚΩ.

Επειδή, μετά την θετική γνωμοδότηση και την θεώρηση των τοπογραφικών διαγραμμάτων από τις πρώην Τεχνικές Υπηρεσίες της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Δωδεκανήσου, ως προς την ορθότητά τους, το πρώην Τμήμα ΠΕ.ΧΩ. της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, μετά από έλεγχο, ενέκρινε τις τεχνικές εκθέσεις με τις υδραυλικές μελέτες , όπως αυτές διορθώθηκαν με τις υποδείξεις του πρώην Τμήματος Υδραυλικών Έργων της Δ/νσης Δημοσίων Έργων, καθώς και την τεχνική έκθεση με τα περιβαλλοντικά στοιχεία που αφορούν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον,

Επειδή οι υπάρχουσες ή και οι προβλεπόμενες χρήσεις δεν θα επηρεάσουν περισσότερο την λειτουργία των ρεμάτων και επειδή από την προτεινόμενη οριοθέτηση προστατεύονται επαρκώς τα ρέματα, ως στοιχεία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τον καθορισμό των ορίων των τριών ρεμάτων, ήτοι των πολυγωνικών γραμμών εκατέρωθεν της βαθιάς γραμμής των τριών υδατορέματων (Βόρειο ρέμα (Λιά) - Κεντρικό ρέμα - Νότιο ρέμα (Άγρελος) Καρδάμαινα Δημοτικής Ενότητας Ηρακλειδών, Δήμου Κω, Νήσου Κω, Νομού Δωδεκανήσου, με ανοικτή διατομή, όπως φαίνονται με συνεχή και εστιγμένη μπλε γραμμή στο σχετικά πρωτότυπα διαγράμματα σε κλίμακα 1:1000, που θεωρήθηκαν από τον Προϊστάμενο του πρώην Τμήματος ΠΕ.ΧΩ. Δωδεκανήσου με την με αριθμ. 2758/11-11-2010 πράξη του και που αντίτυπά τους του σε φωτοσμίκρυνση δημοσιεύονται με την παρούσα απόφαση.

Ο καθορισμός των ορίων γίνεται για:

Το Βόρειο Ρέμα (Λια) που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ηρακλειδών και ξεκινά από τα βορειονατολικά όρια της επέκτασης του σχεδίου πόλεως του οικισμού Καρδάμαινας με κατεύθυνση ροής από Βορειοδυτικά προς Νοτιοανατολικά και έχει μήκος 825μ περίπου με αρχή τα σημεία 1R (Χ=780650,6809 Ψ=4076105,4018) και 1L (Χ=780651,3793 Ψ=4076126,4463) και τέλος τα σημεία 25R (Χ=780905,8760 Ψ=4075611,9554) και 36L (Χ=780999,6382 Ψ=4075725,3392) (Σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87).

Το Κεντρικό ρέμα που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ηρακλειδών και ξεκινά από τα δυτικά όρια επέκτασης του σχεδίου πόλεως του οικισμού Καρδάμαινας με κατεύθυνση ροής από Νοτιοδυτικά προς Νοτιοανατολικά με μήκος 862μ περίπου με αρχή τα σημεία 1L (Χ=779928,2805 Ψ=4075528,0278) και 1R (Χ=779928,2639 Ψ=4075522,1777) και τέλος τα σημεία 31L (Χ=780434,9642 Ψ=4075458,4203) και 37R (Χ=780434,2272 Ψ=4075452,4672) (Σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87),

Το Νότιο ρέμα (Άγρελος) που βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ηρακλειδών και ξεκινά από τα νοτιοδυτικά όρια επέκτασης του σχεδίου πόλεως του οικισμού Καρδάμαινας με κατεύθυνση ροής από Νοτιοδυτικά προς Νοτιοανατολικά με μήκος 1052 μ περίπου με αρχή τα σημεία 1.1L (Χ= 779593,5797 Ψ=4075214,8403) 1.1R (Χ=779562,0097 Ψ=4075215,4152) και 2.1L (Χ= 779473,1518 Ψ=4075037,3547) και 2.1R (Χ=779480,8116 Ψ=4075028,0888) και τέλος τα σημεία 3.23L (Χ=780054,7030 Ψ=4074846,4080) και 3.29R (Χ=780053,6826 Ψ=4074839,7067) (Σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87).

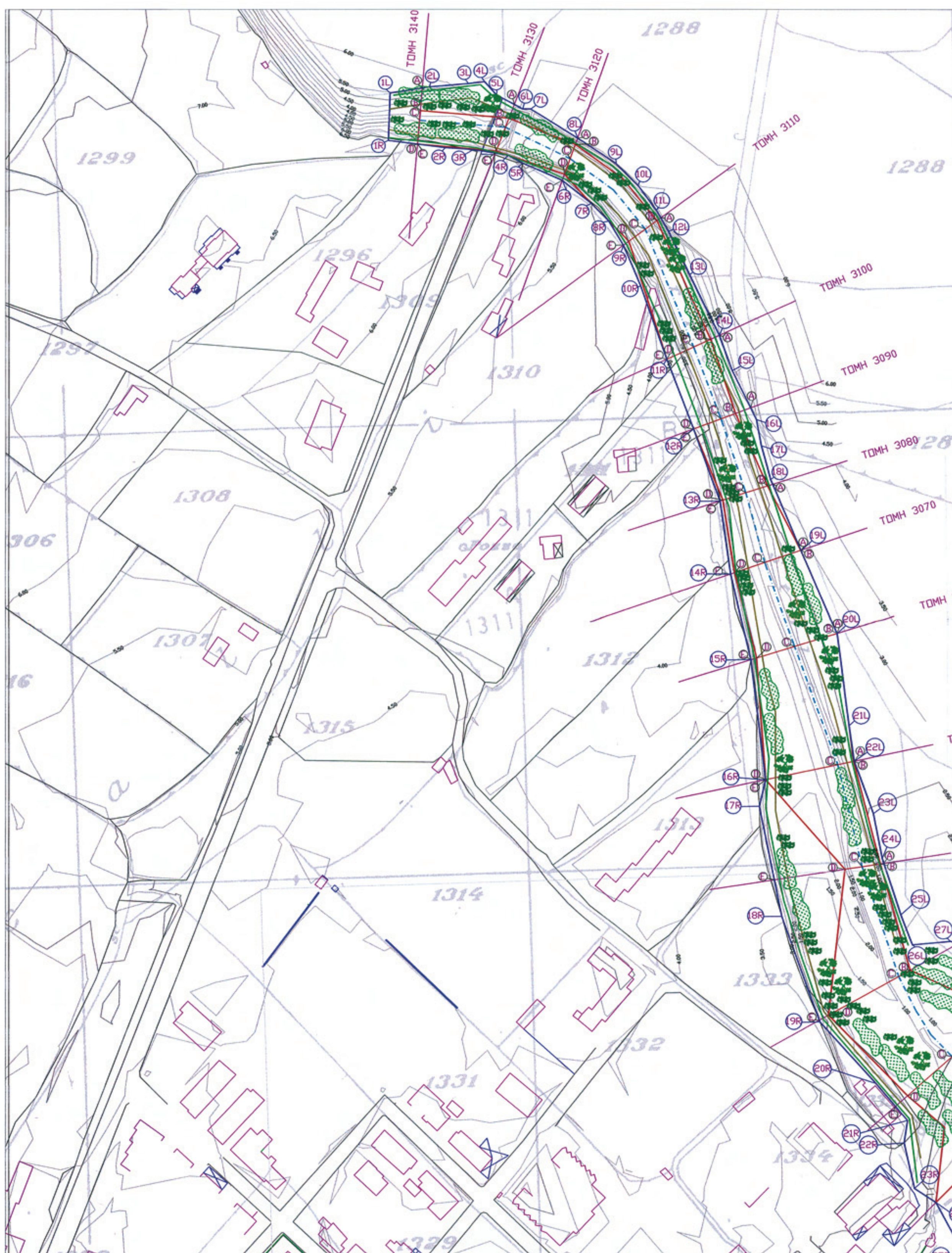
Η παρούσα απόφαση ισχύει μόνον για την οριοθέτηση της κοίτης των αναφερόμενων υδατορεμάτων και δεν αφορά οποιοδήποτε έργο επ' αυτών και για το οποίο θα πρέπει να τηρηθούν αυστηρά οι διαδικασίες της με αριθμ. Η.Π. 1104/703/Φ104/14.3.2003 (ΦΕΚ 332/Β΄/20.3.2003) κοινής υπουργικής απόφασης «διαδικασία Π.Π.Ε.Α. και Ε.Π.Ο. σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002...»

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

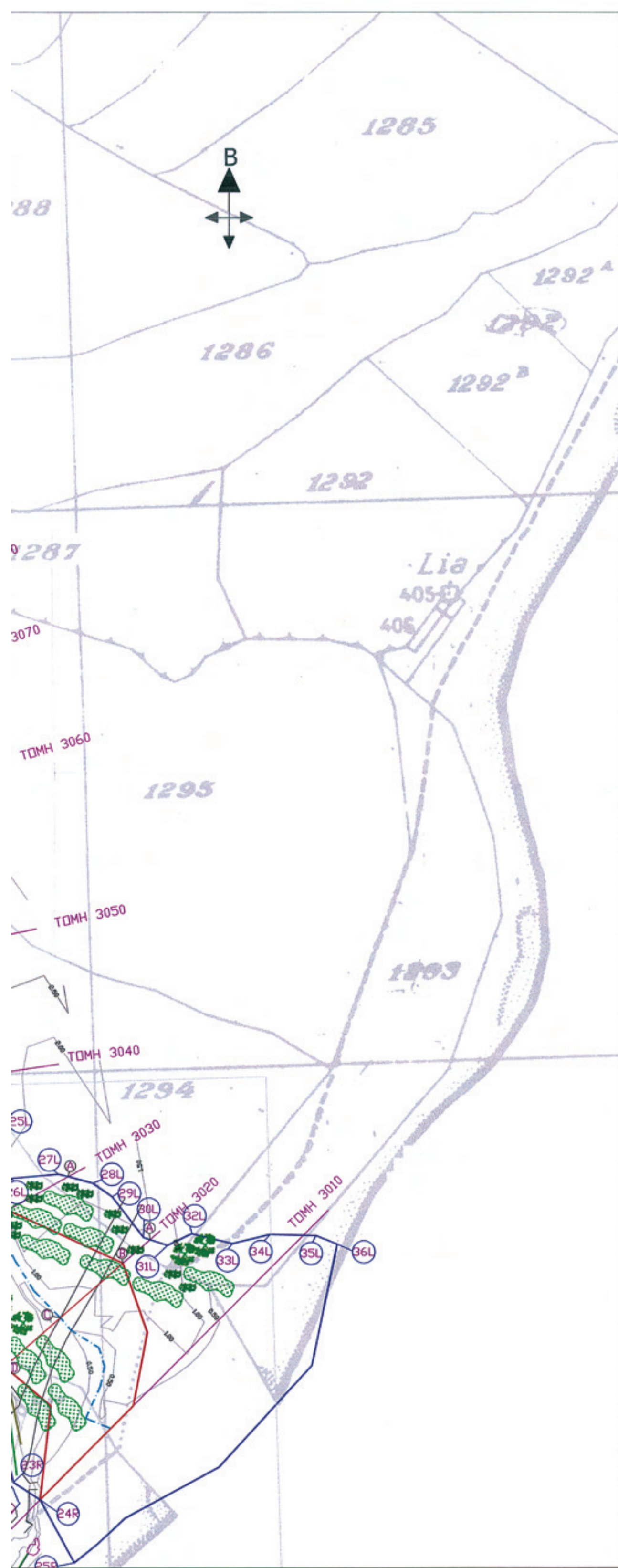
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρόδος, 28 Ιουνίου 2011

Ο Γενικός Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
ΦΩΤΗΣ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 39%



ΑΠΟΛΥΤΑ ΥΨΟΜΕΤΡΑ

	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (A)	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (B)	ΒΑΘΕΙΑ ΓΡΑΜΜΗ (C)	ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (D)	ΔΕΞΙΑΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (E)
ΤΟΜΗ 3140	6.17	4.20	3.10	4.20	6.23
ΤΟΜΗ 3130	5.97	4.25	3.05	4.25	5.18
ΤΟΜΗ 3120	5.48	3.87	1.83	3.87	5.26
ΤΟΜΗ 3110	4.74	3.78	1.72	3.78	4.70
ΤΟΜΗ 3100	4.70	3.56	1.61	3.56	3.56
ΤΟΜΗ 3090	3.95	3.06	1.74	3.06	3.06
ΤΟΜΗ 3080	3.11	2.92	1.09	2.92	3.31
ΤΟΜΗ 3070	2.84	2.84	1.23	2.84	3.39
ΤΟΜΗ 3060	2.74	2.74	0.99	2.74	3.39
ΤΟΜΗ 3050	2.48	2.45	0.85	2.45	2.45
ΤΟΜΗ 3040	2.30	2.09	0.75	2.09	3.13
ΤΟΜΗ 3030	1.67	1.79	0.73	1.79	3.37
ΤΟΜΗ 3020	1.40	1.27	0.53	1.27	1.85
ΤΟΜΗ 3010	0.90	0.39	0.00	0.39	0.39

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΧΘΗ X	Y	ΔΕΞΙΑ ΟΧΘΗ X	Y
1L:780651.3793	4076126.4463	1R:780650.6809	4076105.4018
2L:780668.8707	4076129.1452	2R:780675.9708	4076102.1879
3L:780686.2335	4076130.6232	3R:780688.5939	4076101.3406
4L:780693.6288	4076131.5229	4R:780704.0436	4076098.8298
5L:780698.9019	4076125.4824	5R:780710.5910	4076095.3250
6L:780710.5244	4076119.4073	6R:780728.0909	4076087.6242
7L:780714.0401	4076119.4073	7R:780740.9866	4076077.4011
8L:780734.9494	4076106.4883	8R:780748.8375	4076069.5312
9L:780752.0008	4076095.1806	9R:780755.2619	4076058.9040
10L:780761.7262	4076085.4621	10R:780762.8969	4076041.1737
11L:780769.9618	4076074.2171	11R:780774.5322	4076008.4294
12L:780775.3613	4076064.9996	12R:780786.3178	4075977.4697
13L:780784.6836	4076045.8688	13R:780798.0352	4075945.4242
14L:780797.7895	4076018.9967	14R:782802.8024	4075913.1040
15L:780803.4244	4076003.4147	15R:780811.7236	4075874.9276
16L:780814.1752	4075981.6521	16R:780818.2775	4075821.9610
17L:780816.4549	4075970.0081	17R:780815.5120	4075810.1680
18L:780820.5165	4075955.1150	18R:780825.4400	4075761.2900
19L:780833.9996	4075923.4571	19R:780842.3670	4075714.3240
20L:780849.9771	4075886.6963	20R:780867.2049	4075686.9916
21L:780855.1917	4075845.8663	21R:780881.1277	4075670.6445
22L:780857.4642	4075830.1953	22R:780879.5970	4075660.8090
23L:780866.0614	4075806.9946	23R:780884.2051	4075640.5533
24L:780869.9499	4075787.1478	24R:780893.7072	4075634.3420
25L:780878.1361	4075762.0695	25R:780905.8760	4075611.9554
26L:780883.3097	4075748.6372		
27L:780900.3191	4075750.2442		
28L:780912.4725	4075747.0536		
29L:780919.4762	4075742.2163		
30L:780930.5996	4075727.7044		
31L:780939.1482	4075724.9256		
32L:780947.7998	4075729.0424		
33L:780962.1722	4075725.5404		
34L:780975.6680	4075728.7610		
35L:780991.9838	4075728.3585		
36L:780999.6382	4075725.3392		

Υπόμνημα

- Βαθειά γραμμή οριοθετημένου ρέματος
- Στέψη πρανούς ρέματος
- Πόδας πρανούς ρέματος
- Γραμμή πλημμυράς οριοθετημένου ρέματος
- Γραμμή οριοθέτησης ρέματος
- Βλάστηση καλαμιών
- Βλάστηση δέντρων
- Βλάστηση θάμνων

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ (ΛΙΑ) ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ

ΘΕΣΗ :

ΡΕΜΑ ΛΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ - ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2

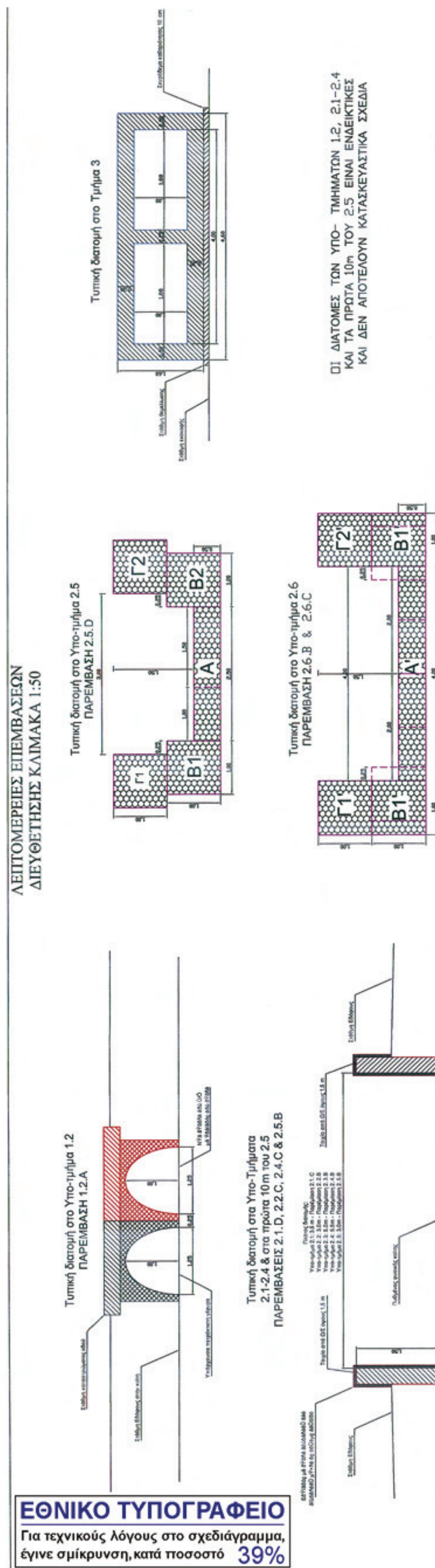
ΥΔΡΟΝΟΜΗ Ε.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΥΒΟΙΑΣ 32 ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ

ΥΔΡΟΝΟΜΗ Ε.Ε.
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΕΥΒΟΙΑΣ 32 ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ
ΤΗΛ 210 6131319

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΑΡ. ΠΡΑΞΗΣ 2758/11.11.2010
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Κ. ΦΑΡΜΑΚΙΔΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 39%

ΤΜΗΜΑ	Υπο-τμήμα	Α/Α Παρέμβαση	Περιγραφή
1	1.1	1.1.A	Κατασκευή πετρόκτιστου με τσιμεντοκονία τοίχου ύψους 0.5m στην αριστερή όχθη σε μήκος 60m. Εναλλακτικά από Ω/Σ και επένδυση με πέτρα.
	1.2	1.2.A	Προσθήκη νέας γέφυρας αριστερά κατά τη φορά της ροής ιδίων διαστάσεων με τοξωτό άνοιγμα πλάτους 1.25m και ύψους 1m. Επένδυση με πέτρα όπως και η υφιστάμενη.
2	2.1	2.1.A	Καθαίρεση της υπάρχουσας ξερολιθιάς εντός της κοίτης του ρέματος μήκους 35m
		2.1.B	Καθαίρεση σε μήκος 2m της κάθετης στο ρέμα μάντρας από τσιμεντόλιθους που φράσσει μερικώς την έξοδο των υδάτων κάτω από το υπάρχον πετρόκτιστο γεφυράκι
		2.1.C	Διαμόρφωση-διαπλάτυνση σε μήκος 38m της διατομής της κοίτης με εκσκαφές σε πλάτος 3.5m χωρίς επέμβαση στις κλίσεις του πυθμένα.
		2.1.D	Κατασκευή σε μήκος 38m 2 τοιχίων από σκυρόδεμα εκατέρωθεν της κοίτης πλάτους 30cm και ύψους 1.5m από τη στάθμη του πυθμένα. Για αισθητικούς λόγους προτείνεται να γίνει επένδυση με πέτρα των εμφανών παρειών των τοιχίων εσωτερικά και εξωτερικά του ρέματος
	2.2	2.2.A	Περιορισμός του πλάτους της κοίτης κατά 0.5m ως προς το προηγούμενο υποτμήμα. Ο περιορισμός πρέπει να είναι ομαλός και να συντελείται σε μήκος 2m.
		2.2.B	Διαμόρφωση-στένωση σε μήκος 31.5m της διατομής της κοίτης με εκσκαφές σε πλάτος 3.0m χωρίς επέμβαση στις κλίσεις του πυθμένα. Ο περιορισμός του πλάτους της κοίτης κατά 0.5m ως προς το προηγούμενο υποτμήμα πρέπει να είναι ομαλός και να συντελείται σε μήκος 2m.
		2.2.C	Κατασκευή σε μήκος 33.5m 2 τοιχίων από σκυρόδεμα εκατέρωθεν της κοίτης πλάτους 30cm και ύψους 1.5m από τη στάθμη του πυθμένα. Για αισθητικούς λόγους προτείνεται να γίνει επένδυση με πέτρα των εμφανών παρειών των τοιχίων εσωτερικά και εξωτερικά του ρέματος
	2.3	2.3.A	Αύξηση του πλάτους της κοίτης κατά 2.0m ως προς το προηγούμενο υποτμήμα. Η αύξηση θα πρέπει να είναι ομαλή και να συντελείται σε μήκος 8m.
		2.3.B	Διαμόρφωση-διαπλάτυνση σε μήκος 25m της διατομής της κοίτης με εκσκαφές σε πλάτος 5.0m χωρίς επέμβαση στις κλίσεις του πυθμένα.
		2.3.C	Κατασκευή σε μήκος 33m 2 τοιχίων από σκυρόδεμα εκατέρωθεν της κοίτης πλάτους 30cm και ύψους 1.5m από τη στάθμη του πυθμένα. Για αισθητικούς λόγους προτείνεται να γίνει επένδυση με πέτρα των εμφανών παρειών των τοιχίων εσωτερικά και εξωτερικά του ρέματος
	2.4	2.4.A	Αύξηση του πλάτους της κοίτης κατά 0.5m ως προς το προηγούμενο υποτμήμα. Η αύξηση θα πρέπει να είναι ομαλή και να συντελείται σε μήκος 2m.
		2.4.B	Διαμόρφωση-διαπλάτυνση σε 29,75m μήκους, της διατομής της κοίτης με εκσκαφές σε πλάτος 5.5m χωρίς επέμβαση στις κλίσεις του πυθμένα.
		2.4.C	Κατασκευή σε μήκος 31,75m 2 τοιχίων από σκυρόδεμα εκατέρωθεν της κοίτης πλάτους 30cm και ύψους 1.5m από τη στάθμη του πυθμένα. Για αισθητικούς λόγους προτείνεται να γίνει επένδυση με πέτρα των εμφανών παρειών των τοιχίων εσωτερικά και εξωτερικά του ρέματος
	2.5	2.5.A	Διαμόρφωση-στένωση στα πρώτα 10m μήκους, της διατομής της κοίτης με εκσκαφές σε πλάτος 3.0m χωρίς επέμβαση στις κλίσεις του πυθμένα. Η μείωση του πλάτους της κοίτης κατά 2.5m ως προς το προηγούμενο υποτμήμα πρέπει να είναι ομαλή και να συντελείται σε μήκος 10m.
		2.5.B	Στο μήκος προσαρμογής των 10m θα κατασκευαστούν 2 τοιχία από σκυρόδεμα εκατέρωθεν της κοίτης πλάτους 30cm και ύψους 1.5m από τη στάθμη του πυθμένα. Για αισθητικούς λόγους προτείνεται να γίνει επένδυση με πέτρα των εμφανών παρειών των τοιχίων εσωτερικά και εξωτερικά του ρέματος
		2.5.C	Μετάβαση από την ορθογωνικής διατομής κοίτη πλάτους 3.0m σε σύνθετη (βλ. 2.5.D). Η μετάβαση θα είναι ομαλή και θα συντελείται σε μήκος 1m.
		2.5.D	Διαμόρφωση σε μήκος 125.25m, της διατομής της κοίτης με εκσκαφές και επένδυση/προστασία με συρματοκιβώτια. Η διατομή της κοίτης θα είναι σύνθετη και αποτελείται από δύο ορθογωνικά τμήματα: • Κάτω τμήμα πλάτους 2.5m και ύψους 0.5m • Άνω τμήμα πλάτους 3.0m και ύψους 1.0m Για την προστασία της κοίτης απαιτούνται τα εξής επιμέρους τεμάχια συρματοκιβωτίων (βλ. Σχέδιο 2): Τμήμα Α (Πυθμένας): • Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο μήκους 2.5m, ύψους 0.5m και πλάτους 1.0m. Εναλλακτικά 2 τεμάχια, ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο μήκους 1.5m, ύψους 0.5m και πλάτους 1.0m και ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο μήκους 1.0m, ύψους 0.5m και πλάτους 1.0m Τμήματα Β1 και Β2 (Παρειές – κάτω τμήμα): • Κύβος ακμής 1.0m με στάθμη έδρασης ίδια με αυτή του τμήματος Α. Τμήματα Γ1 και Γ2 (Παρειές – άνω τμήμα) • Κύβος ακμής 1.0m με στάθμη έδρασης το άνω τμήμα των Β1 και Β2 και επικάλυψή τους κατά 0.75m.
	2.6	2.6.A	Κατακόρυφη πτώση 0.5m στη θέση της διατομής 208300.
		2.6.B	Μετατροπή της σύνθετης διατομής σε ορθογωνική με ταυτόχρονη σταδιακή αύξηση του πλάτους της κοίτης στα 4m αρχίζοντας από τη διατομή 208300 και εντός μήκους 2m. Το μήκος των 2m μετράται επί του διαμήκη άξονα της κοίτης. . Ειδικότερα η διαπλάτυνση θα είναι: • Στο κάτω τμήμα κατά 1.5m (0.75m εκατέρωθεν) • Στο άνω τμήμα κατά 1.0m (0.5m εκατέρωθεν)
		2.6.C	Για την προστασία της κοίτης απαιτούνται τα εξής επιμέρους τεμάχια συρματοκιβωτίων (βλ. Σχέδιο 2): Τμήμα Α' (Πυθμένας): • Ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο μήκους 4.0m, ύψους 0.5m και πλάτους 1.0m. Εναλλακτικά μπορούν να γίνουν συνδυασμοί με π.χ. 2 ορθογώνια παραλληλεπίπεδα τεμάχια μήκους 2.0m, ύψους 0.5m και πλάτους 1.0m. Τμήματα Β1', Γ1' και Β2', Γ2' (Παρειές): • 2 κύβοι ακμής 1.0m ο ένας επί του άλλου με στάθμη έδρασης ίδια με αυτή του τμήματος Α. Εναλλακτικά μπορούν να τοποθετηθούν 2 ορθογώνια παραλληλεπίπεδα με μήκη πολλαπλάσια του 1.0m.
		2.6.D	Συνέχιση της επένδυσης της ορθογωνικής πλέον κοίτης πλάτους 4.0m και ύψους 1.5m με συρματοκιβώτια για επιπλέον 1.0m μήκους μέχρι τη συναρμογή με το κλειστό τμήμα. Το μήκος των 1m μετράται επί του διαμήκη άξονα της κοίτης. Από τη διατομή 208300 και έπειτα, συνολικά η κοίτη παραμένει ανοικτή σε μήκος 3.0m.
	3		Κλειστός αγωγός σε μήκος 278,2m αποτελούμενος από 2 τμήματα πλάτους 1.875m και ύψους 1.0m. Μεταξύ των 2 τμημάτων υπάρχει κατακόρυφο τοιχίο πλάτους 0.25m και ύψους 1.0m. Τα τοιχώματα, η οροφή και ο πυθμένας του αγωγού έχουν πάχος 0.30m. Οι εξωτερικές διαστάσεις του αγωγού είναι 4.6m πλάτος και 1.6m ύψος.

ΥΨΟΜΕΤΡΑ

	ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (A)	ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (B)	ΒΑΘΕΙΑ ΓΡΑΜΜΗ (C)	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (D)	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (E)
ΤΟΜΗ 219000	18.10	15.85	15.36	15.85	16.13
ΤΟΜΗ 218000	15.64	14.94	14.58	14.94	14.97
ΤΟΜΗ 217000	13.65	13.21	12.91	13.21	13.25
ΤΟΜΗ 216000	11.75	11.77	11.43	11.77	11.82
ΤΟΜΗ 215000	10.47	10.47	9.98	10.47	11.11
ΤΟΜΗ 214000	9.72	9.29	8.24	9.29	9.68
ΤΟΜΗ 213000	8.48	7.94	7.20	7.94	8.48
ΤΟΜΗ 212000	7.30	7.12	5.96	7.12	7.06
ΤΟΜΗ 211000	6.76	6.39	5.57	6.39	6.51
ΤΟΜΗ 210000	5.68	6.21	4.96	6.21	6.12
ΤΟΜΗ 209000	5.55	6.16	4.85	6.16	5.70
ΤΟΜΗ 208950	6.15	5.75	4.65	5.75	6.15
ΤΟΜΗ 208900	6.06	5.66	4.56	5.66	6.06
ΤΟΜΗ 208850	5.96	5.56	4.46	5.56	5.96
ΤΟΜΗ 208800	5.86	5.46	4.36	5.46	5.86
ΤΟΜΗ 208750	5.76	5.36	4.26	5.36	5.76
ΤΟΜΗ 208700	5.67	5.26	4.17	5.26	5.67
ΤΟΜΗ 208650	5.57	5.17	4.07	5.17	5.57
ΤΟΜΗ 208600	5.47	5.07	3.97	5.07	5.47
ΤΟΜΗ 208550	5.37	4.97	3.87	4.97	5.37
ΤΟΜΗ 208500	5.18	4.78	3.68	4.78	5.18
ΤΟΜΗ 208450	4.98	4.58	3.48	4.58	4.98
ΤΟΜΗ 208400	4.79	4.38	3.29	4.38	4.79
ΤΟΜΗ 208350	4.69	4.28	3.19	4.28	4.69
ΤΟΜΗ 208300	4.59	3.99	3.09	3.99	4.59

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΡΕΜΑ

Αριστερή όχθη X	Αριστερή όχθη Y	Δεξιά όχθη X	Δεξιά όχθη Y
1L:779928.2805	4075528.0278	1R:779928.2639	4075522.1777
2L:779944.3557	4075532.9357	2R:779945.2706	4075523.7141
3L:779951.9101	4075539.0408	3R:779958.8602	4075530.7740
4L:779972.9645	4075550.9654	4R:779976.8429	4075540.2017
5L:779992.1610	4075560.0432	5R:779994.4494	4075545.9892
6L:780021.5137	4075559.8143	6R:780013.1903	4075548.0746
7L:780037.1739	4075554.9426	7R:780028.8201	4075546.1021
8L:780060.1219	4075560.7726	8R:780040.4968	4075538.0950
9L:780074.8014	4075573.0497	9R:780050.5080	4075538.8594
10L:780082.6411	4075600.7903	10R:780060.4495	4075541.5695
11L:780126.3005	4075562.2755	11R:780065.1771	4075545.3220
12L:780144.4501	4075556.1880	12R:780068.5520	4075553.7910
13L:780170.8849	4075548.8498	13R:780076.3590	4075562.9380
14L:780192.8952	4075533.3493	14R:780089.6338	4075582.4977
15L:780192.9823	4075533.2913	15R:780097.1120	4075573.6940
16L:780207.5663	4075524.1680	16R:780101.0110	4075565.0940
17L:780225.2656	4075512.0716	17R:780100.6856	4075562.3460
18L:780226.7398	4075510.7200	18R:780113.5692	4075553.1489
19L:780252.4524	4075492.4537	19R:780167.8960	4075538.5978
20L:780259.4564	4075488.6246	20R:780176.5396	4075530.8288
21L:780279.9540	4075473.8148	21R:780190.9012	4075529.7570
22L:780281.6965	4075472.8333	22R:780205.3217	4075520.7360
23L:780292.5686	4075464.7433	23R:780223.0919	4075508.6011
24L:780306.4994	4075456.3644	24R:780224.8478	4075507.6509
25L:780314.8362	4075450.8282	25R:780250.5396	4075489.3954
26L:780330.7278	4075441.1576	26R:780255.3572	4075484.6850
27L:780362.0960	4075437.6804	27R:780277.0109	4075469.0310
28L:780416.7401	4075456.0277	28R:780278.4383	4075467.6601
29L:780431.6658	4075458.2151	29R:780289.1699	4075459.6688
30L:780433.8082	4075458.5512	30R:780303.3330	4075451.1526
31L:780434.9642	4075458.4203	31R:780312.2370	4075446.5569
		32R:780328.1326	4075436.8839
		33R:780363.6875	4075432.9405
		34R:780418.3316	4075451.2878
		35R:780431.5013	4075453.2178
		36R:780433.2337	4075452.5814
		37R:780434.2272	4075452.4672

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

ΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1 & 2 ΣΗΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ. ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Η ΟΠΟΙΑ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΟΝΟ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΕΧΟΥΝ ΜΕΛΕΤΗΘΕΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ



ΤΜΗΜΑ 2 (275.55m) -
ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΚΟΙΤΗ
Υποτμήμα 1.1 (60m)
Επεμβάση: 1.1.Α
Υποτμήμα 1.2 (5m)
Υποτμήμα 2.1 (38.6m)
Υποτμήμα 2.2 (33.5m)
Υποτμήμα 2.3 (33.3m)
Υποτμήμα 2.4 (31.75m)
Υποτμήμα 2.5 (135.25m)
ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ

ΜΟΝΟ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3 ΕΧΟΥΝ ΜΕΛΕΤΗΘΕΙ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ.

Υπόμνημα
- Βαθειά γραμμή οριοθετούμενου ρέματος
- Στέψη πρανούς ρέματος
- Πόδας πρανούς ρέματος
- Γραμμή πλημμύρας οριοθετούμενου ρέματος
- Γραμμή οριοθέτησης ρέματος
- Όρια επέκτασης σχεδίου πόλεως οικισμού Καρδάμαινας
- Παλαιός άξονας ροής ρέματος
- Συρματοκιβώτια
- Βλάστηση καλαμιών
- Βλάστηση θάμνων

ΤΜΗΜΑ 3 (278.2m)
ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΑΓΩΓΟΣ

ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ
ΠΛΑΤΩΝΟΣ
ΑΙΣΧΥΛΟΥ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΓΕΛΟΡΙΖΟΥ
Υποτμήμα 2.6 (30m)
2.6.D
2.6.A
2.6.B & 2.6.C
28L 29L 30L 31L
34R 35R 36R 37R
1329 1330 1328 1326 1435

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ

ΘΕΣΗ :
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΡΕΜΑ

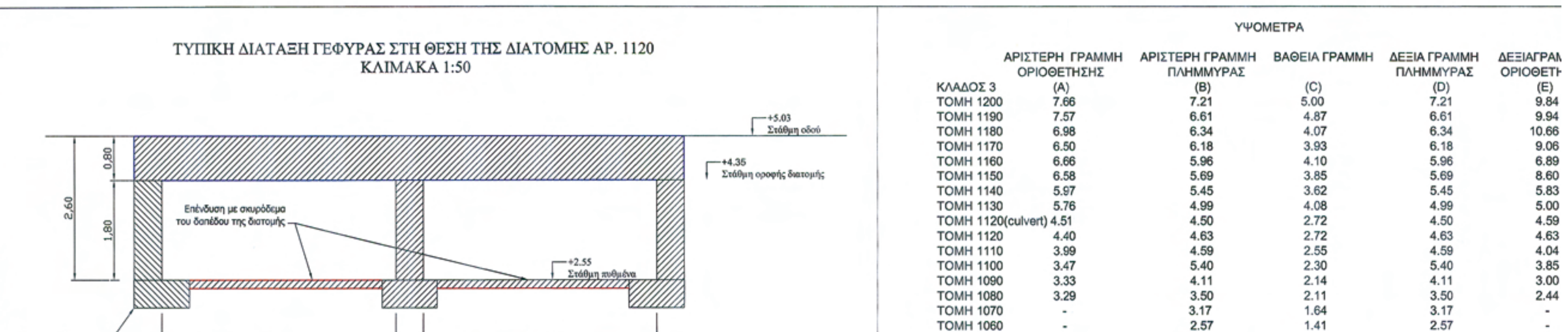
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ -ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000 / 1:50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 2

ΥΔΡΟΝΟΜΗ Ε.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΥΒΟΙΑΣ 32 ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ

ΘΕΩΡΗΣΗ
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΑΡ. ΠΡΑΞΗΣ 2758/11.11.2010
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Ν. ΦΑΡΜΑΚΙΔΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ



ΥΨΟΜΕΤΡΑ

ΚΛΑΔΟΣ 3	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (A)	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (B)	ΒΑΘΕΙΑ ΓΡΑΜΜΗ (C)	ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (D)	ΔΕΞΙΑΓΡΑΜ ΟΡΙΟΘΕΤΗ (E)
ΤΟΜΗ 1200	7.66	7.21	5.00	7.21	9.84
ΤΟΜΗ 1190	7.57	6.61	4.87	6.61	9.94
ΤΟΜΗ 1180	6.98	6.34	4.07	6.34	10.66
ΤΟΜΗ 1170	6.50	6.18	3.93	6.18	9.06
ΤΟΜΗ 1160	6.66	5.96	4.10	5.96	6.89
ΤΟΜΗ 1150	6.58	5.69	3.85	5.69	8.60
ΤΟΜΗ 1140	5.97	5.45	3.62	5.45	5.83
ΤΟΜΗ 1130	5.76	4.99	4.08	4.99	5.00
ΤΟΜΗ 1120(culvert)	4.51	4.50	2.72	4.50	4.59
ΤΟΜΗ 1120	4.40	4.63	2.72	4.63	4.63
ΤΟΜΗ 1110	3.99	4.59	2.55	4.59	4.04
ΤΟΜΗ 1100	3.47	5.40	2.30	5.40	3.85
ΤΟΜΗ 1090	3.33	4.11	2.14	4.11	3.00
ΤΟΜΗ 1080	3.29	3.50	2.11	3.50	2.44
ΤΟΜΗ 1070	-	3.17	1.64	3.17	-
ΤΟΜΗ 1060	-	2.57	1.41	2.57	-

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 39%

ΔΕΞΙΑΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (E)
9.84
9.94
10.66
9.06
6.89
8.60
5.83
5.00
4.59
4.63
4.04
3.85
3.00
2.44
-
-

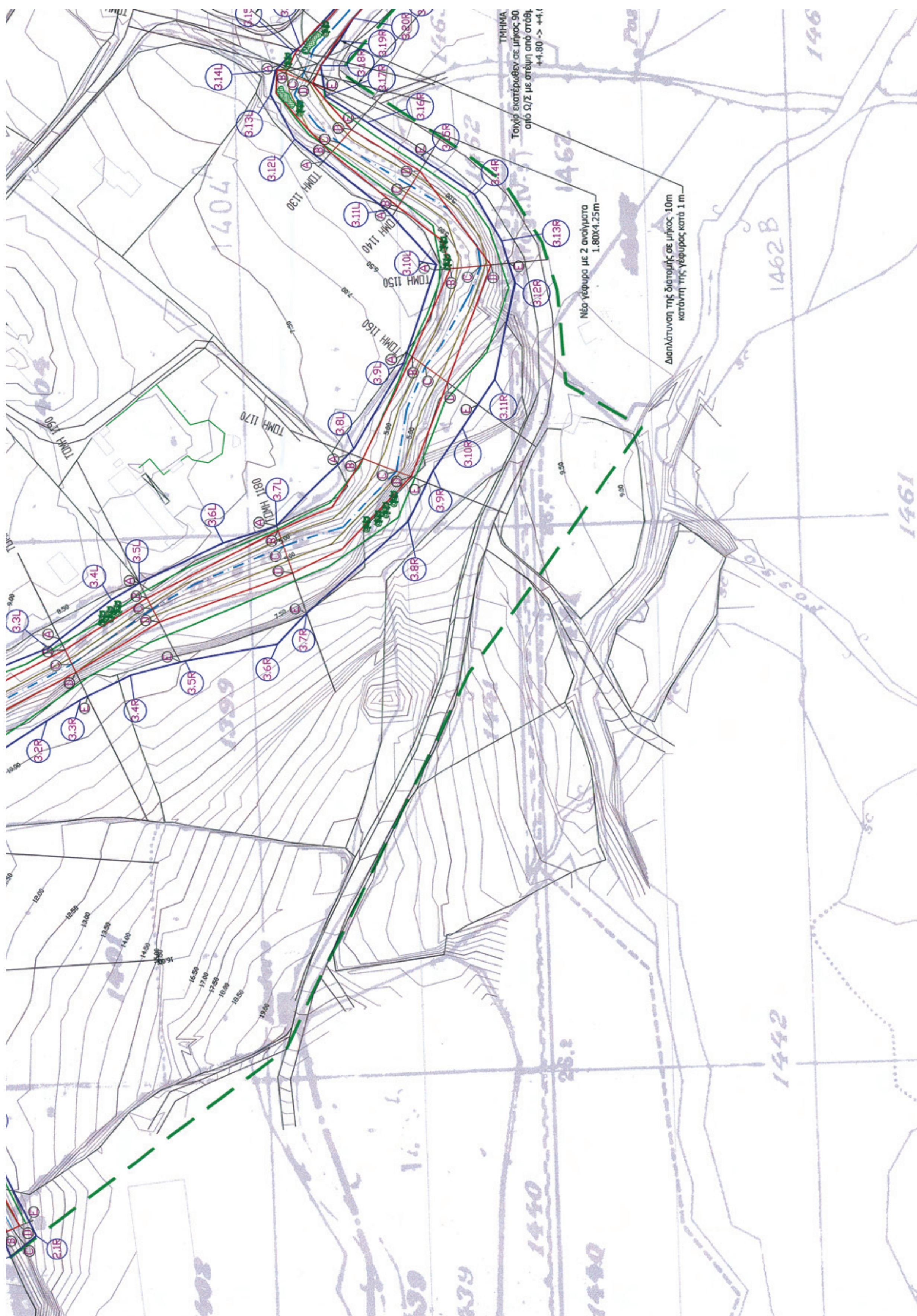
ΥΨΟΜΕΤΡΑ

	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (A)	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (B)	ΒΑΘΕΙΑ ΓΡΑΜΜΗ (C)	ΔΕΞΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (D)	ΔΕΞΙΑΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (E)
ΚΛΑΔΟΣ 1					
ΤΟΜΗ 12502	12.86	12.14	11.32	12.14	13.20
ΤΟΜΗ 12402	11.13	11.13	10.12	11.13	12.70
ΤΟΜΗ 12302	11.04	10.00	9.34	10.00	10.38
ΤΟΜΗ 12202	8.60	8.60	7.53	8.60	10.99
ΚΛΑΔΟΣ 2					
ΤΟΜΗ 12510	11.07	9.21	6.96	9.21	11.60
ΤΟΜΗ 12410	9.29	8.31	6.40	8.31	11.19
ΤΟΜΗ 12310	8.70	7.81	5.75	7.81	11.38
ΤΟΜΗ 12210	7.78	7.78	5.81	7.78	7.78

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ		ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ	
ΚΛΑΔΟΣ 1			
1.1L:779593.5797	4075214.8403	1.1R:779562.0097	4075215.4152
1.2L:779588.8580	4075180.1377	1.2R:779559.2011	4075188.7929
1.3L:779587.6359	4075146.2259	1.3R:779548.9146	4075168.5524
1.4L:779591.7153	4075131.9798	1.4R:779549.1512	4075152.9447
1.5L:779610.8219	4075127.0027	1.5R:779566.3239	4075128.7317
1.6L:779638.4248	4075117.0141	1.6R:779582.1055	4075110.5796
1.7L:779655.7793	4075104.0933	1.7R:779598.7667	4075092.8252
1.8L:779655.7132	4075094.7634	1.8R:779613.1514	4075090.5403
1.9L:779666.2380	4075074.4946	1.9R:779635.6335	4075090.9211
		1.10R:779645.6137	4075094.2814
		1.11R:779655.5264	4075073.9603
ΚΛΑΔΟΣ 2			
2.1L:779473.1518	4075037.3547	2.1R:779480.8116	4075028.0888
2.2L:779524.9060	4075060.8693	2.2R:779527.0105	4075051.6934
2.3L:779544.6816	4075066.7653	2.3R:779558.3888	4075053.2291
2.4L:779577.3581	4075067.8302	2.4R:779579.9650	4075056.1616
2.5L:779602.0253	4075068.6535	2.5R:779611.9268	4075056.5508
2.6L:779622.8991	4075067.9524	2.6R:779628.1956	4075054.8312
2.7L:779633.7500	4075064.6980	2.7R:779640.2407	4075056.0818
2.8L:779655.5264	4075073.9603	2.8R:779649.6308	4075055.0560
ΚΛΑΔΟΣ 3			
3.1L:779666.2380	4075074.4946	3.1R:779649.6308	4075055.0560
3.2L:779687.6231	4075045.6266	3.2R:779669.7187	4075024.2060
3.3L:779696.4107	4075023.6958	3.3R:779677.5054	4075011.8274
3.4L:779714.2701	4075000.6096	3.4R:779686.4667	4074993.6745
3.5L:779720.3840	4074990.2850	3.5R:779691.7293	4074973.8595
3.6L:779735.0499	4074960.0150	3.6R:779697.9033	4074940.2093
3.7L:779741.3441	4074940.5318	3.7R:779709.1935	4074929.1646
3.8L:779769.5777	4074912.2360	3.8R:779742.8736	4074892.4542
3.9L:779801.1624	4074893.9766	3.9R:779761.6524	4074883.2824
3.10L:779837.1567	4074882.0876	3.10R:779777.2531	4074872.5802
3.11L:779857.2961	4074900.2681	3.11R:779795.1082	4074860.8074
3.12L:779883.3160	4074933.4570	3.12R:779830.6779	4074853.3144
3.13L:779899.7102	4074942.7201	3.13R:779845.8151	4074858.1680
3.14L:779908.6158	4074940.7656	3.14R:779862.9562	4074868.1467
3.15L:779915.1984	4074934.0410	3.15R:779876.6382	4074888.1432
3.16L:779916.9088	4074931.3886	3.16R:779889.4683	4074907.1292
3.17L:779951.4329	4074901.0906	3.17R:779899.1524	4074922.3562
3.18L:779969.0582	4074887.8908	3.18R:779910.2475	4074924.0601
3.19L:779984.4600	4074876.3518	3.19R:779919.2602	4074917.3315
3.20L:780022.3614	4074858.2449	3.20R:779927.4110	4074912.3360
3.21L:780030.5386	4074855.0786	3.21R:779932.8810	4074907.3960
3.22L:780040.3888	4074851.4584	3.22R:779945.9809	4074895.2660
3.23L:780054.7030	4074846.4080	3.23R:779949.2830	4074893.0090
		3.24R:779963.9610	4074881.9380
		3.25R:779980.7529	4074870.4695
		3.26R:779988.4630	4074865.5560
		3.27R:780024.1760	4074850.7350
		3.28R:780047.0700	4074842.1240
		3.29R:780053.6826	4074839.7067




Νέο γέφυρο με 2 ανοίγματα 1.80X4.25m
Διαπλάτυνση της διατομής σε μήκος 10m κατάντη της γέφυρας κατά 1 m
ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΗ 1130
ΤΟΜΗ 1140
ΤΟΜΗ 1150
ΤΟΜΗ 1160
ΤΟΜΗ 1170
ΤΟΜΗ 1180
1462 B
1461
1442
1440

Υπόμνημα

- Βαθειά γραμμή οριοθετημένου ρέματος
- Στέψη πρανούς ρέματος
- Πόδας πρανούς ρέματος
- Γραμμή πλημμυράς οριοθετημένου ρέματος
- Γραμμή οριοθέτησης ρέματος
- Όρια επέκτασης σχεδίου πόλεως οικισμού Καρδάμαινας
- Βλάστηση καλαμιών
- Βλάστηση δέντρων
- Βλάστηση θάμνων

ΤΜΗΜΑ 1:
Τοιχίο εκατέρωθεν σε μήκος 90 m
από Ω/Σ με στέψη από στάθμη
+4.80 -> +4.60

ΤΜΗΜΑ 2:
Τοιχίο εκατέρωθεν σε μήκος 45m
από Ω/Σ με στέψη από στάθμη
+4.60 -> +4.35

ΤΜΗΜΑ 3:
Τοιχίο εκατέρωθεν σε μήκος 30m
από Ω/Σ με στέψη από στάθμη
+4.35 -> +4.10

ΤΜΗΜΑ 4:
Τοιχίο εκατέρωθεν σε μήκος 44m
από Ω/Σ με στέψη από στάθμη
+4.10 -> +3.35

Ανακατασκευή τοιχίου από ωπλισμένο
σκυρόδεμα εκατέρωθεν ως τις
αναγραφόμενες στο αντίστοιχο
τμήματα στάθμες

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ
ΝΟΤΙΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ (ΑΓΡΕΛΟΣ)
ΚΑΡΔΑΜΑΙΝΑΣ

ΘΕΣΗ :
ΡΕΜΑ ΑΓΡΕΛΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΟ
-ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
& ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2

ΥΔΡΟΝΟΜΗ Ε.Ε.
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΕΥΒΟΙΑΣ 32 ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ

ΘΕΩΡΗΣΗ
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
ΑΡ. ΠΡΑΞΗΣ 458/11.11.2010
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Ν. ΦΑΡΜΑΚΙΔΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ